



# JEDNOSTKA PODCIŚNIENIA

## ECONAD VAC 1

Agregat próżniowy Econad VAC1 przeznaczony jest do zmechanizowania podciśnieniowego zbierania oleju (produktów ropopochodnych) na powierzchniach stałych i wodnych oraz do czyszczenia zbiorników olejowych, studzienek, rezerwuarów, dołów, parowników.



### Zasada działania:

Mechanizm działania jest dość prosty: urządzenie wyposażone jest w zbiornik o pojemności 75-600 litrów, który posiada specjalną dyszę do zbierania rozlanego oleju (produktów ropopochodnych). Dyszę doprowadza się do czyszczonej powierzchni i włącza się pompę próżniową zasilaną silnikiem spalinowym benzynowym lub wysokoprężnym. W zbiorniku powstaje podciśnienie 0,5 atmosfery, które włącza olej do zbiornika. Gdy zbiornik jest pełny, urządzenie przełącza się na tryb opróżniania, dzięki czemu w zbiorniku może zostać wytworzone nadciśnienie lub olej może wypłynąć grawitacyjnie przez wąż podłączony do zbiornika.





# JEDNOSTKA PODCIŚNIENIA

## ECONAD VAC 1

Dane techniczne	Jednostka podciśnienia ECONAD VAC 1
Maksymalna wydajność, m <sup>3</sup> /h	do 20
Pakiet	<p>Agregat napędowy (silnik/sprężarka pneumatyczna lub generator diesla)</p> <p>Pompa napędzana silnikiem transportująca zebrane produkty naftowe</p> <p>Wąż do pompowania produktów naftowych (min. 10 m)</p> <p>Pojemnik do zbierania i wyjmowane dysze</p> <p>Zawór wykluczający podciśnienie podczas napełniania pojemników.</p>
Waga brutto, kg	Do 200
Pojemność na ładunek, l	300
Powód	Hydrauliczny/elektryczny
Moc	Do 9 kW
Napięcie	380 V, 3 fazy
Typ pompy	Samozasysający
Wysokość kolumny ssącej, m	5
Średnica tulei, k	Ć2
Wymiary ogólne	2,5 m <sup>3</sup>
Rok produkcji	2019

